


# PVX™ de Polycom®

## El máximo software de aplicación para conferencias en PC

## Aplicación de software líder en la industria, proporciona audio, video y contenido compartido, de calidad Polycom premium, a su PC y cámara USB

El PVX de Polycom brinda tecnología de video conferencia sin precedentes a su PC. Utilizando los algoritmos para audio/video de la más alta calidad en la industria, Polycom PVX es la única aplicación de PC capaz de proporcionar una verdadera resolución VGA, comunicaciones seguras y People+Content™. El PVX se puede comprar con una cámara USB de alta resolución para una óptima calidad de video en el escritorio, eliminando así, la necesidad de una cámara de video por separado y reduciendo el amontonamiento en su espacio de trabajo. Y cuando se usa junto con su laptop y webcam USB, Polycom PVX proporciona la máxima portabilidad.

Para usuarios de sistemas de conferencia de grupo, el desempeño premium y las características avanzadas de Polycom PVX complementarán perfectamente los sistemas de salas más grandes y a la vez maximizarán la calidad punto-a-punto de conferencia y colaboración. La interfase gráfica de usuario ofrece un amplio conjunto de características, entre ellas:

- Ventana de video que se puede cambiar de tamaño y se separa, para personalizar el layout del escritorio soportando video local, remoto y de contenido
- Directorio de llamadas inteligente con capacidad de búsqueda para localizar y llamar rápidamente a otros usuarios finales
- Múltiples perfiles de localización para simplificar la conectividad de la red con ubicaciones en el hogar, la oficina y en tránsito
- Continuamente monitorea el sistema y la red sobre errores y alertas en los cambios de estatus del usuario final
- Navegación intuitiva con pantallas de ayuda sensibles al contenido y manual de usuario anidado disponible en 13 idiomas para facilidad de uso y rápida adopción
- Soporte a múltiples monitores agrega riqueza a la conferencia y colaboración en PC
- La interfase de usuario web permite la administración y monitoreo remotos desde un buscador web

Las características iPriority™ del Polycom PVX permiten que su PC entregue video conferencia de alta calidad sobre redes IP. Y como un componente integrado de The Polycom Office™, el Polycom PVX le da a su PC la capacidad de realizar comunicaciones uno-a-uno o uno-a-muchos, en oficinas, oficinas en hogares, o pequeñas empresas. Reúna fácil y económicamente a colegas, oficinas y teletrabajadores remotos con el software de aplicación para conferencias Polycom PVX.

En el mundo actual impulsado por internet, la capacidad de conducir comunicaciones y colaboración en tiempo real se ha convertido en crítico para la supervivencia de una organización. Como líder en el mercado de soluciones de voz, video, datos y web, nuestra premiada tecnología de conferencias facilita que la gente interactúe y maximice productividad, sobre cualquier red, en numerosos ambientes, en cualquier parte del planeta. Por eso más organizaciones en todo el mundo prefieren usar las soluciones de conferencia de Polycom. Porque cuando la gente trabaja junta, suceden grandes cosas. Para saber más, por favor visite el Polycom Experience Center en www.polycom.com/experience

### Beneficios

**El mejor audio y video** – Video nítido y preciso de alta resolución con tecnología H.264 y calidad de audio similar a CD mediante el audio Siren™ 14 de Polycom, compatible con la mayoría de las cámaras USB, incluyendo la cámara iREZ K2 de alta resolución/alto frame rate

**Poderoso software de aplicación** – La aplicación de video conferencia con mejor desempeño de la industria, funciona junto con su PC y cámara USB a velocidades de llamada de hasta 2Mbps en ambientes H.323 y SIP

**Características mejoradas** – Encriptación AES integrada para llamadas seguras. People+Content™ para compartir simultáneamente contenido de resolución XGA y video de alta calidad.

**Máxima flexibilidad** – La aplicación de video reside en su laptop y se puede combinar con una cámara USB o puede operar sin la cámara en modo solo ver (ViewOnly)

**El más fácil de usar** – Interfase gráfica amigable, hace la video conferencia muy sencilla, y ofrece máxima flexibilidad al usuario, en 13 idiomas

**La solución Polycom** – Todas las capacidades de conferencia y colaboración de Polycom, entre ellas, Polycom WebOffice®, Polycom Global Management Server™ y Polycom PathNavigator™



Cumple con las normas ITU-T H.323

### Protocolo de comunicaciones
- H.323
- SIP

### Audio
- 14kHz con Polycom Siren 14
- 7kHz con G.722, G.722.1
- 3.4kHz con G.711, G.728, G.729ª
- Audio full duplex
- Cancelación de eco
- Control Automático de Ganancia (AGC)
- Supresión Automática de Ruido (ANS)

### Voz sobre IP (VoIP)
- Soporta llamadas de sólo voz entre terminales VoIP

### Video
- H.261, H.263, H.263+, H.264
- Soporte monitores múltiples – debe estar soportado por tarjeta de video en PC
- Picture-In-Picture (PIP)
- Modo de sólo video con operación mediante barra de herramientas
- Control de brillantez – ajuste automático o manual a imagen de video del sitio cercano

### Resolución de video de personas
- VGA (640x480) – webcam de alta resolución
- Half-VGA (320x480)
- CIF (352x288 pixeles)
- SIF (352x240 pixeles)
- QCIF (176x144 pixeles)
- QVGA (160x120 pixeles) – resolución nativa cámara web
- Imágenes H.261 anexo D

### Resolución video de contenido
- Mostrar escritorio PC como contenido:
- Captura – resolución nativa del escritorio de la computadora
- Transmitir y recibir – XGA (1024 x 768)
- 4CIF (704x576 pixeles)
- CIF (352x288 pixeles)

### Características People+Content
- People+Content y H.239
- Imágenes duales (ver simultáneamente a la gente y contenido de alta resolución)
- Asignación dinámica de ancho de banda
- Asignación dinámica de recursos del sistema

### Datos
- T.120, NetMeeting® de Microsoft® integrado
- Compartir aplicaciones
- Pizarrón blanco
- Transferencia de archivos
- Chat
- H.323 anexo Q para control de cámara lejana (FECC)

### Seguridad
- Encriptación H.235 v3 AES
- Páginas de configuración que el administrador puede cerrar

### Cámaras soportadas
- Recomendada: Cámara USB 2.0 GlobalMedia iREZ K2 (soporta VGA a 30 cuadros por segundo- fps)
- QuickCam® Pro 4000 de Logitech®
- QuickCam para Notebooks Pro de Logitech
- QuickCam Orbit de Logitech

### Especificaciones cámara K2
- Sistemas operativos: Windows 2000, XP
- Tamaño sensor de imagen: 1/3"; 0.35 Megapixeles
- Resolución: Hasta 640x480
- Distancia de enfoque: 5cm a infinito
- Campo de visión: 54°
- Colores: Hasta RGB 32 bits
- Frame rate: Hasta 30fps a 640x480 (VGA)
- Longitud del cable USB: 2 metros
- Enfoque manual
- Balance de blancos automático
- Control de exposición automático
- Indicador LED

### Interfases de red
- IP LAN
- Cable MODEM
- DSL

### Servicios de directorio
- Soporta Polycom Global Address Book
- Soporte para directorio de actividades
- Internet Locator Service (ILS)
- LDAP mediante Polycom Global Address Book
- Soporta directorio local
- Lista de marcado rápido
- Lista de llamadas recientes
- Lista de llamadas perdidas

### Capacidades de marcado
- Alias DNS
- Extensión E.164
- Dirección IP
- Soporte gatekeeper externo H.323, gateway y MCU
- CanMapAlias de Cisco®
- SIP URI

### Transferencia de llamada
- Transferir a otra terminal H.323
- Transferir a otra terminal de voz/video usando Empty Capability Set

### Call Forwarding*
- Forward cuando está ocupado
- Forward cuando no hay respuesta
- Forward incondicional

### Conferencia bajo demanda**
- Crear llamadas multipunto no agendadas con Polycom PathNavigator y multipunto MGC™

### Calidad de Servicio (QoS) y experiencia – iPriority™
- Ocultamiento de errores de video para un video suave en redes con alta pérdida de paquetes
- Precedencia IP (ToS)
- Servicios Diferenciados (DiffServ) (CoS)
- Soporte a Network Address Translation (NAT)
- Descubrimiento automático de direcciones NAT IP
- Asignación dinámica de ancho de banda
- Descubrimiento automático de gatekeeper
- Rangos de puertos fijos configurables
- Sincronización de labios
- Reordenamiento y eliminación de jitter en paquetes
- Velocidades asimétricas de llamadas
- Firewall traversal Universal Plug & Play (UPnP)

### Soporte Polycom GMS
- Soporte para Polycom Global Management System
- Updates de software
- Registro de detalles de llamadas

### Requerimientos mínimos de sistema (PC)

| | ViaVideo or ViaVideo II | Web Cameras |
|---|---|---|
| Video H.263 | PIII 800MHz y superior<br>1800+ Athlon XP | PIII 1GHz/P4<br>1.2GHz y superior<br>1800+ Athlon XP |
| Video H.264 | Not Supported | P4 1.5GHz<br>y superior<br>1800+ Athlon XP |
| People+Content | P4 1.2GHz and above<br>1800+ Athlon XP | P4 2.2GHz<br>y superior<br>2200+ Athlon XP |
| OS supports | Windows® 2000 with SP 4<br>Windows XP SP 2 | Windows XP SP 2 |
| Otros requerimientos software Microsoft | DirectX 10<br>Windows Media® Player 10 | |
| Memoria | 256 MB RAM (512 MB recomendado) | |
| Storage | 100 MB espacio disponible en disco duro | |
| Display | Display SVG (800x600) color 16-bit o superior | |
| Red | 64 Kbps y superior (Cable, DSL, or LAN) | |

### Soporte de idiomas
- Alemán, chino (simplificado y tradicional), coreano, español, francés, inglés (americano y británico), italiano, japonés, noruego, portugués, ruso

### Garantía limitada***
- 90 días

Paquete PVX/webcam K2 disponible en países designados alrededor del mundo. Para ver la disponibilidad, consulte a su representante Polycom local.

* Para Call Forwarding se requiere Polycom PathNavigator 5.0

** Para conferencias bajo demanda, se requiere Polycom PathNavigator 5.0 y el MCU Polycom MGC™

*** Vea a su revendedor Polycom para detalles






www.polycom.com

**Polycom EMEA Headquarters:** 270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, United Kingdom, (T) +44 (0)1753 723000, (F) +44 (0)1753 723010

**Polycom (France) Sarl:** Tour Areva, 31st Floor, 1 place de la Coupole, 92084 la Defense, Paris, France, (T) +33 141 321 999, (F) +33 141 321 998

**Polycom (Germany) GmbH:** Am Söldnermoos 17, 85399 Hallbergmoos, Germany, (T) +49 (0)811-9994 - 100, (F) +49 (0)811-9994 - 200

**Polycom (Italy) S.r.l.** Via Rivoltana 2/d, 20090 Segrate, MI, Italy, (T) +39 02 753 99 210, (F) +39 02 75 39 92 49

**Polycom (Spain) S.A.** Lopez de Hoyos 35 - 1°, 28002 Madrid, Spain, (T) +34 91 7459973 , (F) +34 91 7459999

**Polycom Headquarters:** 4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588 (T) 1.800.POLYCOM (765.9266) for North America only.

Part No. 3726-07102-005 Rev. 06/04